



**Schritt 4:** Jetzt ist der Feeder fertig montiert und kann an der passenden Halterung (zum Beispiel dem Gestell) befestigt werden. Sollten sie weitere Flaschen für den Halter benötigen, zögern sie nicht, uns eine Mail zu senden.

## Zusammenbauanleitung Feeder Auswaschsystem 10cm

Dokumentversion 1 vom 7.11.2016. (c) 2016 by Björn Sander  
Die Marke „Goldblitz“ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Björn Sander

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unsere Produkte! Sollten Sie irgendwelche Qualitätsmängel erkennen oder eine Verbesserung vorschlagen, melden Sie sich bitte umgehend bei uns! Im Folgenden wird erklärt, wie man den Feeder für das Auswaschsystem 10cm montiert. Zunächst sollte der gelieferte Feeder wie auf dem nebenstehenden Bild aussehen. Wenn sie den Feeder auspacken, sollten folgende Teile zum Vorschein kommen:

- 1x Flasche 2000ml mit drei Löchern;
- 1x Flaschenhalter Edelstahl;
- 1x Klettband 5cm;
- 1x Prallblech Edelstahl mit 2x Ringhalter;
- 1x Flanschklammer mit Schrauben (A2);
- 1x Tülle 1/2 Zoll, Dichtung und Mutter;
- 1x Tülle 3/4 Zoll, Dichtung und Mutter;
- 1x Überlaufschlauch D=25mm;
- 1x Verpackungsmaterial

Das Verpackungsmaterial (bestehend aus Knüllpapier und runder Kunststoffscheibe) können sie der Wiederverwertung zuführen, es wird nicht weiter benötigt. Sollte etwas aus der Liste fehlen, melden sie sich bitte bei uns.

**Schritt 1:** Zunächst montieren wir den Feederhalter. Dazu benötigen wir den Halter selber, das Klettband sowie die schwarze Flanschklammer mit ihrem Schraubenpaket. Das Schraubenpaket beinhaltet

- 1x Zylinderkopfschraube M6, Flachkopf
- 1x Mutter selbstsichernd M6
- 2x Zylinderkopfschraube M5
- 2x Mutter selbstsichernd M5
- 2x Unterlegscheibe für Schraube M5

Die Flanschklammer kann in zwei Positionen montiert werden: für senkrechte oder für waagrechte Rohre, je nachdem, wo sie den Feeder positionieren wollen.





Mit den zwei M5 Schrauben wird die Flanschklemme am Flaschenhalter befestigt. Ich empfehle bei der Verwendung unseres Gestells die Montage für ein horizontales Rohr. Achtung: Eventuell macht es Sinn, zunächst die Flanschklemme am Gestell zu befestigen (sofern man eins besitzt) und erst später den Flaschenhalter daran zu befestigen.

Jetzt kann die M6 Schraube in die Klemmvorrichtung des Rohres gesteckt und leicht mit der Sicherungsmutter fixiert werden (noch nicht fest schrauben!). Auf Anfrage liefern wir für diese Befestigung auch gerne einen Sterngriff, damit kann die

Position des Flaschenhalters später ohne Werkzeug schnell verändert werden. Das Bild zeigt den Flaschenhalter mit Montage der Flanschklemme für ein horizontales Rohr von hinten.



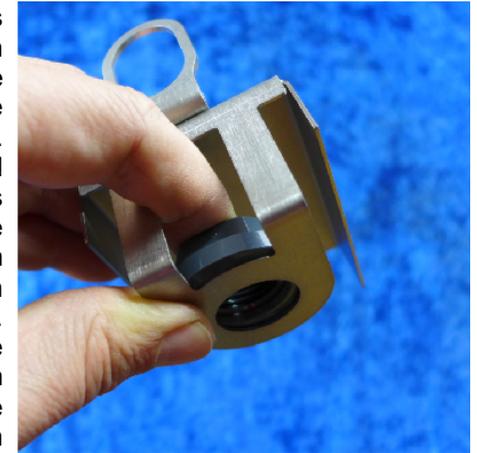
**Schritt 2:** Jetzt werden die beiden Schlauchtüllen an der Flasche befestigt und mit ihnen das Prallblech. Die Flasche verfügt über insgesamt drei gebohrte Löcher: Das Bodenloch mit ca. 102mm, sowie ein 22mm Loch für den 1/2 Zoll Anschluss des Feedereingangs sowie einem 27mm Loch für den 3/4 Zoll Überlauf. Montieren wir zunächst den größeren 3/4 Zoll Überlaufanschluss. Hierfür benötigen wir die größere der beiden Schlauchtüllen, sowie die passende Dichtung und die passende Überwurfmutter. **Merke: Die Dichtungen werden außen montiert!** Nur

so wird die Flasche nachher dicht, da das Wasser immer noch durch das Gewinde laufen kann! Stecken sie also zunächst die Dichtung über das Gewinde der Schlauchtülle und schieben sie diese bis zum Flansch hoch. Stecken sie nun die Tülle in das größere der beiden kleinen Löcher. Drehen sie nun von innen die Überwurfmutter handfest auf. **HANDFEST! Nicht GORILLAFEST!** Beachten sie

bitte, dass ein Kunststoffgewinde sehr gerne verkantet. Um dies zu verhindern befolgen sie bitte folgenden Trick: Legen sie die Mutter zunächst mit leichtem Druck auf das Gewinde und drehen das Gewinde **falsch herum**, bis es einen kurzen Hupfer macht. Nun ist der Beginn des Muttergewindes eben über den Beginn des Tüllengewindes gehüpft. Drehen sie die Mutter nun vorsichtig fest.



**Schritt 3:** Nun montieren wird das Prallblech zusammen mit der kleinen Schlauchtülle. Stecken sie zunächst die Dichtung auf die Schlauchtülle, ganz wie eben beim anderen Loch beschrieben. Jetzt nehmen sie bitte das Prallblech und legen die Überwurfmutter wie im Bild rechts gezeigt innen auf das ausgeschnittene Loch. Positionieren sie jetzt das Prallblech und die Mutter von innen an dem verbleibenden Loch der Flaschenwand. Nun können sie von außen die Schlauchtülle mit der zuvor eingelegten Dichtung ganz einfach in die Überwurfmutter schrauben. Trick, wie eben geschildert, ebenfalls handfest.



Die Flasche ist nun fertig montiert. Bitte prüfen sie nun noch kurz, ob der Ablassdeckel (also der ehemalige Flaschendeckel) dicht sitzt. Merke: Die bei diesen Flaschen üblichen Rundgewinde lassen sich, vor allem bei den hier verwendeten großen Durchmessern, leicht überdrehen. Deswegen bitte auch hier nur handfest anziehen. Die Deckel dichten erstaunlich schnell.

Ein Blick von oben auf die Flasche sollte nun dem hier dargestellten Bild gleichen. In die kleine Tülle wird später der 8mm Schlauch gesteckt, der von der Strahlpumpe kommt. Wir verwenden also nicht den Außendurchmesser der Tülle (Sollte 16mm betragen), sondern den Innendurchmesser (dieser sollte 10mm betragen), der perfekt zu unserem 8x1mm Schlauch passt (8mm Innendurchmesser, 1mm Wandstärke ergibt 10mm Außendurchmesser). Auf die größere Tülle (25mm) wird später der Überlaufschlauch gesteckt. Dieser wird dann entweder einfach in ein beliebiges Überlaufgefäß geleitet oder am dafür vorgesehenen Eingang des Sedimentierers befestigt.

